

# COMUNE DI TARANTO

## PROVINCIA DI TARANTO

pag. 1

# COMPUTO METRICO

### OGGETTO:

"Gara europea a procedura aperta telematica, ai sensi dell'articolo 71 del d. Lgs. 31 marzo 2023 n. 36, finalizzata all'affidamento dei servizi di ingegneria e architettura relativi alle indagini preliminari al PFTE consistenti nelle verifiche di vulnerabilità sismica, verifica preventiva dell'interesse archeologico, diagnosi e certificazione energetica, rilievo geometrico, architettonico, impiantistico, strutturale, topografico, fotografico e materico, nonché servizi di pre-caratterizzazione ambientale del suolo e del sottosuolo rilievi arborei e vegetazionali corredati da relative prove analisi ed indagini, da eseguirsi sul complesso immobiliare denominato ex compendio ANCIFAP (scheda TAV0002) situato nella provincia di Taranto, con metodi di modellazione e gestione informativa BIM e mediante l'uso di materiali e tecniche a ridotto impatto ambientale conformi al D.M. del 23/06/2022."

INDAGINI AMBIENTALI SULLE TERRE SULLE ACQUE E VERIFICA PRESENZA AMIANTO SULLE STRUTTURE

### COMMITTENTE:

AGENZIA DEL DEMANIO

Data, 13/03/2024

**IL TECNICO**

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							
	<b>LAVORI A CORPO</b>							
1 IG.001.001	Approntamento dell'attrezzatura di perforazione a rotazione compreso il carico e lo scarico e la revisione a fine lavori. Per ogni approntamento dell'attrezzatura.					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	1'005,90	1'005,90
2 IG.001.003.a	Installazione dell'attrezzatura di perforazione in corrispondenza di ciascun punto di indagine, compreso il primo, su aree pianeggianti accessibili con i normali mezzi di trasporto. - per distanze fino a 300 m					16,00		
	SOMMANO cad					16,00	492,20	7'875,20
3 CAL23 19. M03.002.003	Perforazione a rotazione a carotaggio continuo per sondaggi ambientali Perforazione ad andamento verticale eseguita a rotazione a carotaggio continuo a secco, con carotieri di diam ... ie ghiaiose ed in rocce tenere tipo tufi, arenarie tenere, ecc. Per ogni metro lineare fino a 20 m dal piano di campagna	16,00	5,00			80,00		
	SOMMANO m					80,00	103,82	8'305,60
4 IG.001.026.a	Installazione entro foro di sondaggio di piezometro a tubo aperto di diametro compreso tra 1,5" e 3", compresa la fornitura dei tubi di collegamento e la formazione del dreno e dei tappi impermeabili: per allestimento piezometro a profondità <40 m					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	150,69	753,45
5 IG.001.026.c	Installazione entro foro di sondaggio di piezometro a tubo aperto di diametro compreso tra 1,5" e 3", compresa la fornitura dei tubi di collegamento e la formazione del dreno e dei tappi impermeabili: per m di tubo diam. 1,5" installato da m 0 a m 80 dal p. c.	5,00	5,00			25,00		
	SOMMANO m					25,00	24,35	608,75
6 IG.001.031.a	Fornitura e posa in opera del terminale di protezione della strumentazione in acciaio con coperchio e lucchetto. - per ciascuna installazione					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	237,65	1'188,25
7 IG.001.033.a	Riempimento dei fori di sondaggio con materiale di risulta additivato con miscela cementizia. - per ogni metro di riempimento da m 0 a m 80 da p.c.	11,00	5,00			55,00		
	SOMMANO m					55,00	13,15	723,25
8 IG.007.001.0 01.a	PRELIEVO DI CAMPIONI DI TERRENO Da topsoil, da carota o da pozzetto esplorativo, da computarsi con le voci specifiche, comprensivo di fornitura del contenitore, sigillatura, imbal ... rvazione in cella frigorifera e trasporto a laboratorio in contenitori isotermitici e refrigerati. - PER IL PRIMO CAMPIONE	16,00			3,000	48,00		
	SOMMANO cad					48,00	40,00	1'920,00
9 IG.003.028	Misurazione del radon secondo la norma UNI CEI EN ISO/IEC 17025: screening, misurazione in continuo per 5-10 gg, interpretazione dei dati,							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							22'380,40

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							22'380,40
	suggerimenti preliminari per la prevenzione e il risanamento, consegna di un rapporto completo.							
	SOMMANO cad					0,00	1'450,00	0,00
10 IG.003.030	Misura della concentrazione di radon nel terreno					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	192,23	961,15
11 IG.007.001.0 02.a	PRELIEVO DI CAMPIONI DI ACQUE In piezometri e pozzi, comprensivo di fornitura del contenitore, sigillatura, imballaggio, conservazione in cella frigorifera e trasporto a laboratorio in contenitori isotermici e refrigerati. - PER IL PRIMO CAMPIONE CON CAMPIONATURE BAILER					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	40,00	200,00
12 IG.005.015	Parametri generali e anioni pH potenziometrica.					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	9,31	46,55
13 IG.005.016	Parametri generali e anioni conducibilità potenziometrica.					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	9,31	46,55
14 IG.005.074	Antimonio kit idruri.					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	24,81	124,05
15 IG.005.076	Arsenico spettrofotom. assorb. atom.					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	18,61	93,05
16 IG.005.078	Cadmio spettrofotom. assorb. atom.					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	18,61	93,05
17 IG.005.080	Cromo totale spettrofotom. assorb. atom.					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	18,61	93,05
18 IG.005.086	Mercurio spettrofotom. assorb. atom.					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	18,61	93,05
19 IG.005.088	Nichel spettrofotom. assorb. atom.					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	18,61	93,05
20 IG.005.090	Piombo spettrofotom. assorb. atom.					5,00		
	A R I P O R T A R E					5,00		24'223,95

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					5,00		24'223,95
21 IG.005.092	SOMMANO cad					5,00	18,61	93,05
	Rame spettrofotom. assorb. atom.					5,00		
22 IG.005.096	SOMMANO cad					5,00	18,61	93,05
	Zinco spettrofotom. assorb . atom.					5,00		
23 15.010.020.z 01	SOMMANO cad					5,00	18,61	93,05
	ANALISI CHIMICHE DI CARATTERIZZAZIONE DEL TERRENO DI CUI AL D.LGS. 152/2006 PARTE IV, TITOLO V ALL. 5, TABELLA 1					48,00		
24 1C.00.700.00 20.a	SOMMANO cad					48,00	380,00	18'240,00
	Campionamento delle fibre aerodisperse con campionatori personali o ambientali ed analisi in microspia elettronica a scansione (SEM) per l'identificazione e conteggio delle fibre. - per il primo campionamento					1,00		
25 1C.00.700.00 20.b	SOMMANO cad					1,00	489,62	489,62
	Campionamento delle fibre aerodisperse con campionatori personali o ambientali ed analisi in microspia elettronica a scansione (SEM) per l'identificazione e conteggio delle fibre. ... primo, eseguito in continuità, all'interno dello stesso complesso edilizio o area interessata alle prove di laboratorio					44,00		
26 1C.00.700.00 30.a	SOMMANO cad					44,00	362,15	15'934,60
	Ricerca quali-quantitativa fibre amianto in campioni massivi, tramite tecnica MOLP, FT-IR, o DRX, compreso il prelievo dei campioni ed il trasporto degli stessi in laboratorio - per il primo campionamento					1,00		
27 1C.00.700.00 30.b	SOMMANO cad					1,00	222,10	222,10
	Ricerca quali-quantitativa fibre amianto in campioni massivi, tramite tecnica MOLP, FT-IR, o DRX, compreso il prelievo dei campioni ed il trasporto degli stessi in laboratorio - p ... primo, eseguito in continuità, all'interno dello stesso complesso edilizio o area interessata alle prove di laboratorio					14,00		
	SOMMANO cad					14,00	156,54	2'191,56
	Parziale LAVORI A CORPO euro							61'580,98
	T O T A L E euro							61'580,98
	Data, 13/03/2024							
	Il Tecnico							
	-----							
	-----							
	-----							
	-----							
	A R I P O R T A R E							